

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 5 月 19 日 (19.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/044283 A1(51) 国際特許分類⁷: A61K 31/715, A61P
37/08, 43/00, A23L 1/308, C08B 37:00Hiroshima (JP). 清水化学株式会社 (SHIMIZU CHEM-
ICAL CORPORATION) [JP/JP]; 〒7290321 広島県三
原市木原町 3 6 2 2 Hiroshima (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/016676

(72) 発明者; および

(22) 国際出願日: 2004 年 11 月 10 日 (10.11.2004)

(75) 発明者/出願人: 秀 道広 (HIDE, Michihiro) [JP/JP]; 〒
7340037 広島県広島市南区霞 2-3-2 3 Hiroshima
(JP).

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

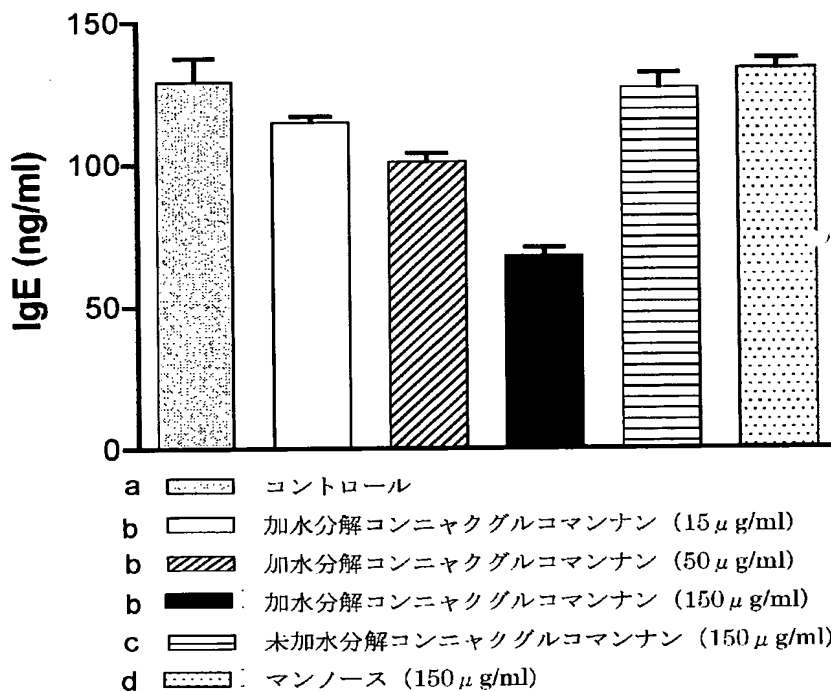
(72) 発明者; および

(30) 優先権データ:
特願 2003-381557
2003 年 11 月 11 日 (11.11.2003) JP(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 亀好 良一
(KAMEYOSHI, Yoshikazu) [JP/JP]; 〒7315133 広島県
広島市佐伯区旭園 3-3 5-6 0 2 Hiroshima (JP). 鈴
木 秀規 (SUZUKI, Hidenori) [JP/JP]; 〒7310212 広島
県広島市安佐北区三入東 1-2 3-8 Hiroshima (JP).
大水 総一 (OOMIZU, Souichi) [JP/JP]; 〒7390043 広島
県東広島市西条西本町 2 5-3 0-4 0 3 Hiroshima
(JP).(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 西川ゴ
ム工業株式会社 (NISHIKAWA RUBBER CO.,LTD.)
[JP/JP]; 〒7330003 広島県広島市西区三篠町 2-2-8

[続葉有]

(54) Title: ALLERGIC CONSTITUTION AMELIORATOR

(54) 発明の名称: アレルギー体質改善剤

(57) Abstract: An allergic
constitution ameliorator that
is effective in the amelioration
of allergic constitution, being
safe and easy to take. There is
provided an allergic constitution
ameliorator or IgE antibody
production inhibitor comprising
a product of hydrolysis of
water-soluble vegetable fiber as an
active ingredient.(57) 要約: アレルギー体質の
改善に有効であり且つ安全で
摂取しやすい、アレルギー体
質改善剤を提供する。水溶
性食物繊維の加水分解物を有効
成分とするアレルギー体質改善
剤、I g E 抗体産生抑制剤。

a... CONTROL

b... HYDROLYZED KONJAK GLUCOMANNAN

c... UNHYDROLYZED KONJAK GLUCOMANNAN

d... MANNOSE



(74) 代理人: 特許業務法人アルガ特許事務所 (THE PATENT CORPORATE BODY ARUGA PATENT OFFICE); 〒1030013 東京都中央区日本橋人形町1丁目3番6号共同ビル Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。